

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
Lembar Persetujuan Publikasi	ii
Riwayat Hidup	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB IPENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup.....	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional.....	5
BAB IITINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Media Pembelajaran.....	6
2.2 Pemakaian Media Pembelajaran	7
2.3 Media Pembelajaran Berbasis IT	8
2.4 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe SAVI.....	11
2.5 Pembelajaran Menggunakan Multimedia	13
2.6 Materi Pembelajaran	15
2.7 Kerangka Berfikir.....	20
2.8 Hipotesis Penelitian.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	23

3.2	Populasi dan Sampel	23
3.3	Variabel Penelitian	23
3.4	Rancangan Penelitian	23
3.5	Instrumen Penelitian.....	24
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.7	Prosedur Penelitian.....	28
3.8	Teknik Analisis Data.....	29
BAB IV Hasil dan Pembahasan		33
4.1	Hasil Penelitian	33
4.1.1.	Analisis Instrumen Tes.....	33
4.1.2.	Analisis Hasil Belajar.....	34
4.1.2.1.	Uji Normalitas Data	35
4.1.2.2.	Uji Homogenitas Data.....	36
4.1.2.3.	Uji Hipotesis.....	36
4.1.3.	Data Motivasi Belajar Siswa	37
4.1.4.	Analisis Motivasi Belajar Siswa	38
4.1.5.	Analisis Hubungan Motivasi dengan Hasil Belajar Siswa.....	40
4.2	Pembahasan.....	40
BAB V PENUTUP		44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA		45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Ikatan Kovalen	16
Gambar 2.2 Contoh Ikatan Kovalen Tunggal.....	17
Gambar 2.3 Contoh Ikatan Kovalen Rangkap Dua	17
Gambar 2.4 Contoh Ikatan Kovalen Rangkap Tiga.....	18
Gambar 2.5 Contoh Ikatan Kovalen Polar.....	18
Gambar 2.6 Contoh Ikatan Kovalen Non Polar	19
Gambar 2.7 Contoh Ikatan Kovalen Koordinasi.....	19
Gambar 3.1 Skema Desain Penelitian.....	29



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Penelitian.....	24
Tabel 4.1 Deskripsi Data Posttest Siswa	35
Tabel 4.2 Hasil uji normalitas data <i>pretest</i> dan <i>posttest</i>	36
Tabel 4.3 Hasil uji homogenitas data nilai <i>pretest</i> dan <i>posttest</i>	36
Tabel 4.4 Hasil uji hipotesis data hasil belajar	37
Tabel 4.5 Deskripsi data motivasi belajar siswa	37
Tabel 4.6 Distribusi data motivasi belajar	38
Tabel 4.7 Hasil uji normalitas data <i>motivasi belajar siswa</i>	38
Tabel 4.8 Hasil uji homogenitas data motivasi belajar siswa	39
Tabel 4.9 Hasil uji hipotesis data motivasi belajar	39
Tabel 4.10 Analisis uji Korelasi	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Pembelajaran Kimia	48
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	52
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	59
Lampiran 4 Kisi – Kisi Instrumen Test	65
Lampiran 5 Instrumen Test Sebelum Divalidasi	79
Lampiran 6 Instrumen Test Setelah Validasi.....	89
Lampiran 7 Angket Persepsi Siswa Terhadap Pemakaian Media Pembelajaran.....	94
Lampiran 8 Perhitungan Validitas Tes	96
Lampiran 9 Tabel Validitas Soal	97
Lampiran 10 Perhitungan Tingkat Kesukaran	98
Lampiran 11 Tabel Tingkat Kesukaran Soal Yang Valid.....	99
Lampiran 12 Perhitungan Daya Beda	100
Lampiran 13 Tabel Daya Pembeda Soal Yang Valid	101
Lampiran 14 Tabel Distraktor Soal Yang Valid	102
Lampiran 15 Tabel Reliabilitas Tes.....	103
Lampiran 16 Data Hasil Belajar	104
Lampiran 17 Uji Normalitas	105
Lampiran 18 Tabel Distribusi Chi Kuadrat (χ^2)	109
Lampiran 19 Uji Homogenitas Data	110
Lampiran 20 Tabel F.....	111
Lampiran 21 Uji Hipotesis.....	112
Lampiran 22 Data Motivasi Belajar.....	115
Lampiran 23 Uji Normalitas Motivasi Belajar	116
Lampiran 24 Uji Homogenitas Motivasi Belajar.....	118
Lampiran 25 Uji Hipotesis Motivasi Belajar	119
Lampiran 26 Dokumentasi Hasil Penelitian	122
Lampiran 27 Gambar Media Pembelajaran	124
Lampiran 28 Surat Keterangan Validasi Instrumen Test.....	126
Lampiran 29 Surat Izin Validasi Instrumen.....	127

Lampiran 30 Surat Izin Melaksanakan Penelitian 128
Lampiran 31 Surat Balasan Validasi Instrumen Test Sekolah..... 129
Lampiran 32 Surat Balasan Izin Penelitian Sekolah..... 130



THE
Character Building
UNIVERSITY